

metro cúbico de agua destilada, en su máximo de densidad y pesada en el vacío.

Me dirá V. por qué se ha tomado por tipo el peso del agua, y las demás circunstancias que ha de tener?—Porque como el principal carácter del sistema métrico es la universalidad, se ha elegido el peso del agua, por haberla en todas partes. Las demás circunstancias son indispensables para la exactitud del tipo.

Se aplican al kilogramo todos los múltiplos y divisores del sistema?—Si señor; y son los siguientes:

Tonelada métrica que vale. . . 4,000 kilogramos.

Quintal métrico. 400 idem.

Kilogramo es la unidad usual. 4,000 gramos.

Hectogramo 400 idem.

Decagramo. 40 idem.

Gramo (centímetro cúbico de agua) 4 gramo.

Decigramo 0,4 idem.

Centigramo. 0,04 idem.

Miligramo 0,004 idem.

Cómo sebra V. las pesas más en uso, acomodadas al sistema métrico?—Aprendiendo bien, de memoria, la tabla número 3.

Qué se infiere de dicha tabla?—Que el peso se relaciona al volumen y á la capacidad, y que todas las medidas y pesas del sistema métrico son correlativas, pudiendo sustituirse unas por otras, las de capacidad

